



CARBONATO DI CALCIO

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Sostanza

Nome Chimico

Nomi commerciali e sinonimi Carbonato di calcio

Nomenclatura Chemical Abstract

Utilizzi

Società

Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)

Centro antiveleni

Ospedale Civile Pordenone 0434-3991

2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Numero CAS

471-34-1

Numero CE

207-439-9

Formula

Ca(CO₃)

Classificazione

Il prodotto non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Sostanza classificata non pericolosa dalla normativa vigente.

Rischi per la salute Nessuno

Rischi per l'ambiente Nessuno

Pericoli fisici e chimici Nessuno
Incendio ed esplosione

4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione Portare all'aria aperta, in caso di disturbi consultare il medico

Contatto con la pelle Lavare la zona interessata con acqua e sapone, generalmente non è irritante

Contatto con gli occhi Lavare abbondantemente con acqua per diversi minuti; se il dolore persiste consultare il medico

Ingestione Sciacquare la bocca senza deglutire

Prodotto: Carbonato di Calcio
Codice scheda: CRBCA

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05
pag. 1/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	Anidride carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma, idrocarburi alogenati
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
Pericoli derivati dai prodotti di combustione	
Misure di protezione in caso di intervento	Autorespiratore
Altre informazioni	

6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia	Raccogliere il prodotto fuoriuscito con mezzi meccanici. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge
Protezioni individuali	Indossare indumento protettivo personale
Protezioni per l'ambiente	Impedire la filtrazione nel sotto suolo o / terreno

7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro
Stoccaggio	Tenere il prodotto chiuso negli imballi in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da sostanze incompatibili (cap.10)

8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Maschera antipolvere
Protezione della pelle	Abiti da lavoro
Protezione delle mani	Guanti protettivi
Protezione dagli occhi	Occhiali di sicurezza con protezione laterale
Limiti di esposizione	TLV-TWA: non noto, 10 mg/m ³ (polveri fastidiose)

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	Polvere
	colore	Bianco
	odore	Inodore
Punto di fusione		825°C
Punto di ebollizione		N.D.
Densità		2.7 g/cm ³
Solubilità in acqua		0.013g/L
Punto di infiammabilità		N.A.
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		non infiammabile
Temperatura di autoaccensione		
pH (20g/L)		9.6-10.2
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Nessuna informazione disponibile
Materie da evitare	Acidi
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione si Contatto
Tossicità acuta	Orale ratto LD ₅₀ = 6450 mg/kg
Conseguenze da inalazione	
Conseguenze da ingestione	
Effetto locale sulla pelle	Può causare irritazione
Effetto locale sugli occhi	Può causare irritazione
Altre informazioni	

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

generalmente non pericoloso

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature
Imballi contaminati	Smaltire in conformità con le disposizioni amministrative

Prodotto: Carbonato di Calcio
Codice scheda: CRBCA

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05
pag. 3/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto via terra (ADR/RID), via mare (IMO) e per via aerea (IATA)

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	<input type="checkbox"/>	Di legge
	<input type="checkbox"/>	Provvisoria
	<input checked="" type="checkbox"/>	Non richiesta

Classificazione

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo
Frasi di rischio

Consigli di prudenza

Il formato della presente Scheda di Sicurezza è conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali con i quali potrebbe venire a contatto.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: Carbonato di Calcio
Codice scheda: CRBCA

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05
pag. 4/4